

DM 30

BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO



- Producto diseñado y fabricado en Italia
- Realizado de polipropileno o PVDF
- Uso con succión positiva
- Extrema facilidad de mantenimiento
- Adecuadas para servicio continuo



CODIFICACIÓN CÓDIGOS BOMBAS DM

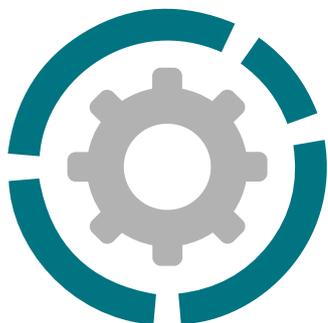
ej. DM10P-SD1BE071

DM10 PP, soporte de empuje estándar, junta tórica EPDM, impulsor \varnothing 98 mm, conexión BSP, brida motor MEC, caja 071.

DM10	P	S	D	1	B	E	071
MODELO BOMBA	CUERPO BOMBA	SOPORTE DE EMPUJE	JUNTA TÓRICA	IMPULSOR	ACOPLAMIENTO	BRIDA MOTOR	CAJA
DM06 DM10 DM15 DM30	P - Polipropileno FC - PVDF+CF	S - Estándar (cerámica + PTFE Grafito)	D - EPDM V - Viton®	DM06 1=Ø 81 2=Ø 70 3=Ø 65 DM10 1=Ø 98 2=Ø 85 3=Ø 70 DM15 1=Ø 123 2=Ø 108 3=Ø 90 DM30 1=Ø 134 2=Ø 122 3=Ø 110	N - NPT B - BSP	E - MEC U* - NEMA	DM06 063 071 DM10 071 080 DM15 090 DM30 090 100 112

* Solo puede suministrarse la bomba, con brida americana, para el acoplamiento con motor NEMA

Características y tipos



Conexiones aspiración	G 2" f o DN 50 - NPT
Conexiones impulsión	G 1"1/2 mo DN 40 - NPT
Caudal máx.	23,5 m3/h
Altura máx.	20 m
Viscosidad hasta	150 cps

PP



PVDF



Motor eléctrico estándar:

Kw 2.2 HP 3

Caja B3+B5 RPM 2900

Trifase 230/400 V - 50/60 HZ

2 Polos IE3 Protección IP55

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Kw 3 HP 4

Caja B3+B5 RPM 2900

Trifase 230/400 V - 50/60 HZ

2 Polos IE3 Protección IP55

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Kw 4 HP 5.5

Caja B3+B5 RPM 2900

Trifase 230/400 V - 50/60 HZ

2 Polos IE3 Protección IP55

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Kw 2.2 HP 3

Caja B3+B5 RPM 2900

Monofase

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Kw 3 HP 4

Caja B3+B5 RPM 2900

Monofase

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Motores eléctricos bajo pedido:

MONOFASE

ATEX

NEMA 145TC* / 184TC*

*(Solo se puede suministrar la bomba, con brida americana, para el acoplamiento con el motor NEMA - el motor no está previsto en nuestro suministro estándar)

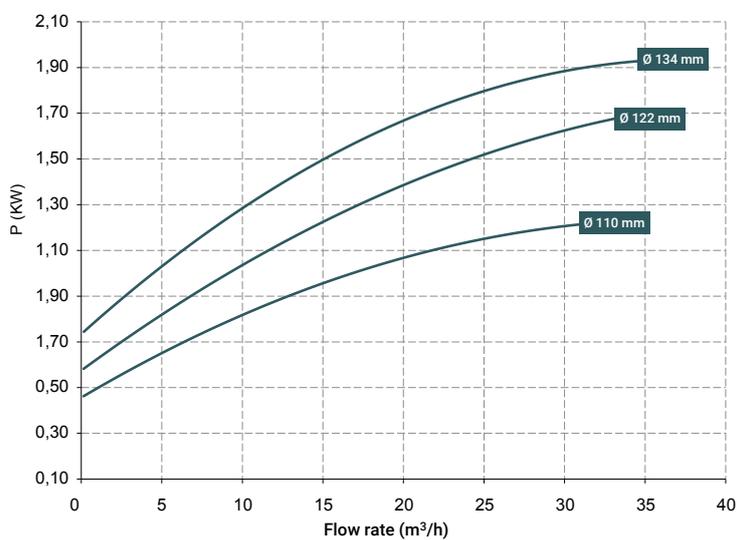
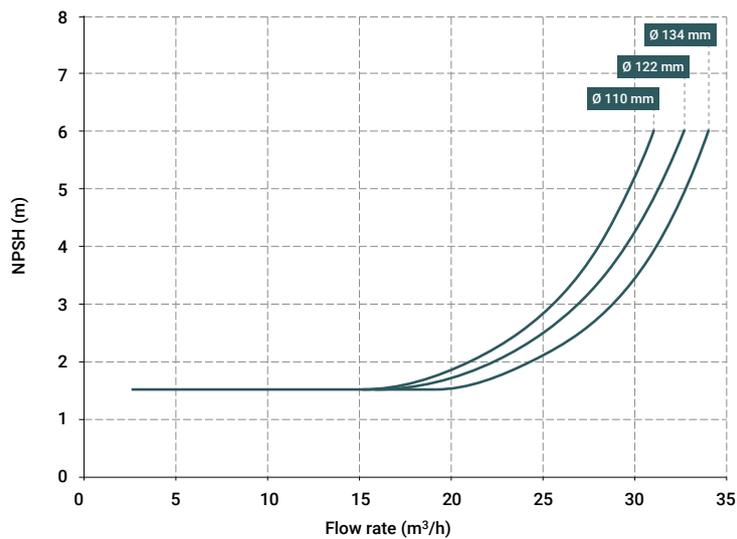
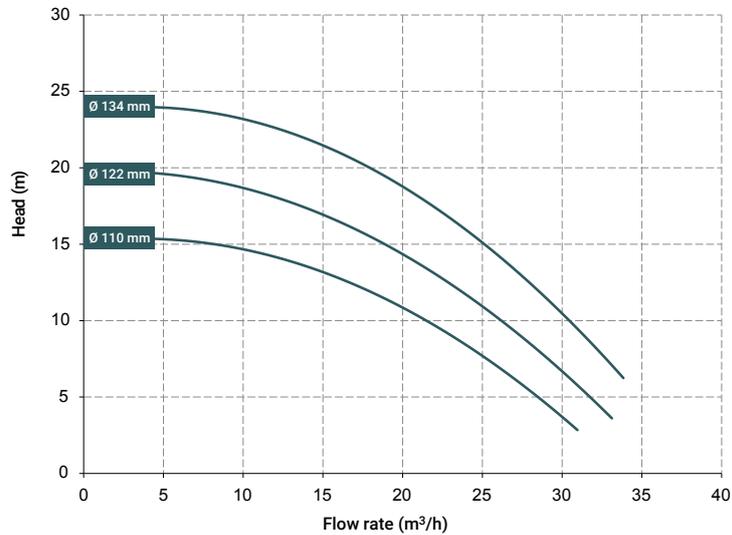
IMPULSOR	Motor 2.2 Kw (3 HP)	Motor 3 Kw (4 HP)	Motor 4 Kw (5.5 HP)
Ø 123 mm (Estándar)	hasta 1.1 g/cm3	hasta 1.5 g/cm3	hasta 1.8 g/cm3
Ø 108 mm	hasta 1.4 g/cm3	hasta 2 g/cm3	hasta 2 g/cm3
Ø 90 mm	hasta 1,8 g/cm3	hasta 2 g/cm3	hasta 2 g/cm3

Temperaturas de ejercicio y pesos:

PP	de 3°C a + 65°C, 6 Kg
PVDF	de +3°C a + 95°C, 7 Kg

Los pesos se refieren solo a la bomba sin el motor

Características y tipos



Las curvas y las prestaciones se refieren a bombas con descarga de impulsión libre, con agua a 20°C y motor de dos polos 50 Hz (2900rpm).

Características y tipos

Materiales de las juntas tóricas de sellado:

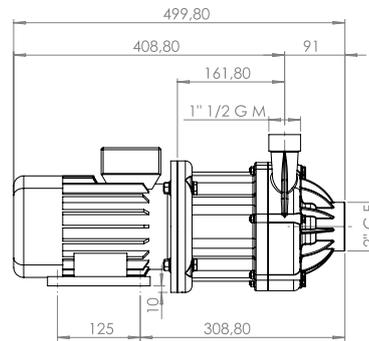
- EPDM
- VITON®

Embalaje:

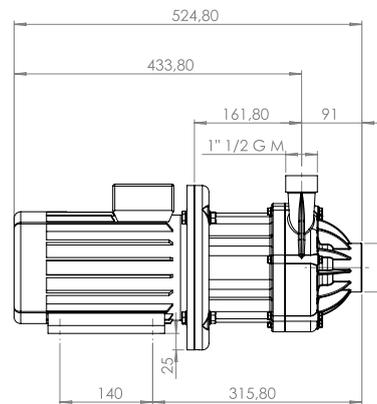
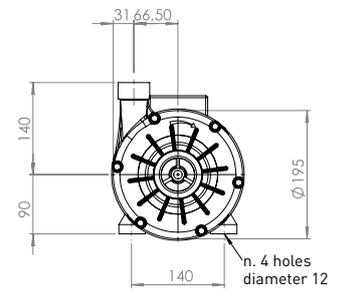
- **Bomba con motor de 2.2 Kw**
Caja de madera
dimensiones 61 x 28 x 42 cm – peso 10 Kg
[El peso se refiere solo al embalaje sin bomba en su interior]
- **Bomba con motor de 3 Kw**
Caja de madera
dimensiones 64 x 28 x 42 cm – peso 10 Kg
[El peso se refiere solo al embalaje sin bomba en su interior]
- **Bomba con motor 4 Kw**
Caja de madera
dimensiones 69 x 36 x 46 cm – peso 12 Kg
[El peso se refiere solo al embalaje sin bomba en su interior]

JUEGO DE BRIDAS (Estándar DIN - bajo pedido ANSI):

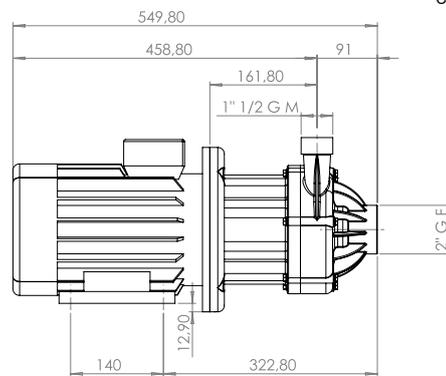
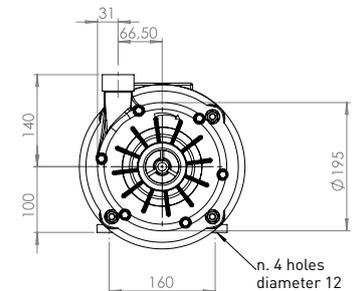
- KITFLANG-DM30P (POLYPROPYLENE)
- KITFLANG-DM30F (PVDF)



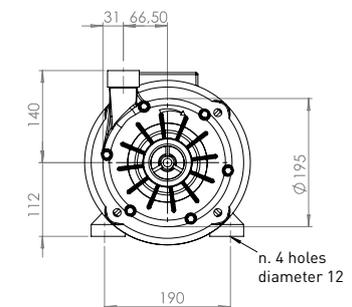
CAJA 90



CAJA 100



CAJA 112



La longitud total de la bomba puede variar en función del tipo de motor necesario

PRINCIPALES SECTORES DE APLICACIÓN



● DM06 ● DM10 ● DM15 ● DM30